



KARCSI
COATINGS

Информационен лист за безопасност съгласно член 1907/2006 / ЕО, член 31

Дата на печат 05.04.2016

Редакция: 05.04.2016

1 Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието

- Идентификатор на продукта
 - Търговско наименование: Карси 222
 - Номер на артикула: 1К
 - Съответстващи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват
- Няма друга подходяща информация.
- Приложение на веществото / сместа.
 - Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност
 - Производител / Доставчик:
- Капчи покрития
Индустриална зона Ел - Расва
Порт Сауд
ЕГИПЕТ
info@karcsi.com
- Допълнителна информация може да се получи от: Отдел за безопасност на продуктите
 - Телефон за спешни случаи: +20 66 3770000

2 Идентификация на опасностите

- Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



пламък GHS02

ЗАП.ТЕЧ. 2 H225 Лесно запалима течност и пари.



GHS08 опасно за здравето

Репр. 2 H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция. Asp.

Токс. 1 H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS07

Кожата е раздразнена. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

Елементи на етикета

- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно регламента CLP.

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнална дума *Опасност*

· Определящи опасността компоненти на етикета:
толуол

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

H373 Може да причини сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· Предпазни показания

P101 Ако е необходима медицинска помощ, имайте на разположение контейнера или етикета на продукта.

P102 Да се пази от деца.

P103 Прочетете етикета преди употреба.

P210 Да се пази далече от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на възпламеняване. Не тютюнопушеш.

P241 Използвайте взривозащитно електрическо / вентилационно / осветително / оборудване.

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на ПОТРЕБИТЕЛСКИ ЦЕНТЪР / лекар.

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата вода / душ.

P405 Съхранявайте затворени.

P501 Изхвърляйте съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионалните / националните / международните разпоредби.

· Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо.

· vPvB: неприложимо.

3 Състав / информация за съставките

· Химическа характеристика: *Смеси*

· Описание: *Смес от изброените по-долу вещества с безопасни добавки.*

· Опасни вещества:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутил ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%

4 Мерки за оказване на първа помощ

· Описание на мерките за първа помощ

· Главна информация:

Симптомите на отравяне дори могат да се появят след няколко часа; следователно медицинско наблюдение най-малко 48 часа след инцидента.

(Contd. on page 3)

GB

- След вдишване: При безсъзнание поставете пациента стабилно в странично положение за транспортиране.
- След контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.
- След контакт с очите: Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода.
- След поглъщане: Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
- Информация за лекаря:
- Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Няма налична допълнителна информация. • Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Няма друга подходяща информация.

5 Противопожарни мерки

- Пожарогасителни средства
- Подходящи средства за гасене: CO₂, пясък, прах за гасене. Не използвайте вода.
- Неподходящи пожарогасителни средства: Вода с пълна струя
- Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа Няма налични други важни сведения. • Съвети за пожарникарите
- Защитна екипировка: Не са необходими специални мерки.

6 Мерки за случайно изпускане

- Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи Носете предпазно облекло. Дръжте незащитените хора настрана.
- Предпазни мерки за околната среда:
- Не допускате продуктите да попаднат в канализационната система или във водни басейни.
- Информирайте съответните органи в случай на просмукване в водни басейни или канализационни системи.
- Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води.
- Методи и материали за ограничаване и почистване:
- Попийте с материал, който свързва течности (пясък, диатомит, киселинни свързващи вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).
- Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13.
- Осигурете адекватна вентилация.
- Да не се промива с вода или водни почистващи препарати
- Позоваване на други раздели
- За информация относно безопасното манипулиране виж глава 7.
- За информация относно личните предпазни средства виж глава 8.
- Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

7 Работа и съхранение

- Обработка:
- Предпазни мерки за безопасна работа
- Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място.
- Предотвратете образуването на аерозоли.
- Информация за защита от пожар и експлозии: Да се съхранява далеч от източниците на запалване - Да не се пуши.
- Защитете срещу електростатични заряди.
- Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява на хладно място.
- Указания при общо съхранение: Не се изисква.
- Допълнителни указания за условията на съхранение:
- Съхранявайте контейнера плътно затворен.
- Да се съхранява на хладно и сухо място в добре запечатани съдове.
- Специфична (и) крайна (и) употреба (и) Няма налична допълнителна информация.

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: Няма други данни; виж точка 7.
- Контролни параметри

·	
108-88-3 толуол	
WEL	Краткосрочна стойност: 384 mg / m ³ , 100 ppm
Дългосрочна стойност: 191 mg / m ³ , 50 ppm	
Sk	
123-86-4 n-бутил ацетат	
WEL	Краткосрочна стойност: 966 mg / m ³ , 200 ppm
Дългосрочна стойност: 724 mg / m ³ , 150 ppm	

- Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- Контрол на експозицията
- Лични предпазни средства:
 - Общи предпазни и хигиенни мерки:
Съхранявайте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Незабавно отстранете всички замърсени и замърсени дрехи
Измийте ръцете преди почивките и в края на работата.
Избягвайте контакт с кожата.
Избягвайте контакт с очите и кожата.
 - Защита на дихателните пътища:
В случай на кратко излагане или ниско замърсяване използвайте дихателен филтър. В случай на интензивно или продължително излагане използвайте автономно дихателно защитно устройство.
- Protection of hands:



Защитни ръкавици

- Материалът на ръкавицата трябва да е непронуслив и устойчив на продукта / веществото / препарата.
- Поради липсващи изпитвания не може да се даде препоръка за материала за ръкавици за продукта / препарата / химичната смес.
- Избор на материала за ръкавици при отчитане на времето на проникване, скоростта на разпространение и разграждането
- Материал на ръкавиците
- Изборът на подходящите ръкавици зависи не само от материала, но и от допълнителни качествени показатели и варира от производителя до производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, съпротивлението на материала за ръкавици не може да бъде изчислено предварително и следователно трябва да бъде проверено преди употреба.
- Време за проникване на материала за ръкавици
- Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да бъде наблюдаваното.
- Защита на очите:



Плътнo прилепнали очила

9 Физични и химични свойства

· Информация за основните физични и химични свойства

· Главна информация

· Външен вид:

Форма: течност

Цвят: според спецификацията на продукта

· Мирис: Характерен

· Праг на усещане за мириса: Не е определено. · **pH-value:**

Неопределен. · Промяна в състоянието

Точка на топене / Диапазон на топене: Неопределен.

Точка на кипене / интервал на кипене: 79 ° C

· Пламна точка: -4 ° C

· ~~Запалимост (твърдо, газообразно): Неприложимо.~~

· Температура на възпламеняване: 370 ° C

· Температура на разлагане: Не е определено.

· Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

· Опасност от експлозия: Продуктът не е взривоопасен. Въпреки това, образуване на експлозивни въздух / пари смеси са възможни.

· Граници на експлозия:

Долна: 1.2 об. %

Горна: 7.5 %

· Налягане на парите при 20 ° C: 29 hPa

· ~~Плътност: не е определено. · Относителна плътност Не е определено. · Плътност на парите Не е определено.~~

Скорост на изпаряване Не е определено.

· Разтворимост в / Смесимост с

вода: Не смесва се или трудно се смесва.

· Коефициент на разпределение (n-октанол / вода): Не е определено.

· Вискозитет:

Динамично: Не е определено. Кинематичен: Не е определено.

· Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 35,0 %

VOC (EC) 35.00 %

Съдържание на твърди вещества: 65,0 %

· Други данни Няма налични други важни сведения.

10 Стабилност и реактивоспособност

· Реактивност Няма налична допълнителна информация.

· Химична стабилност

· Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение. · Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

· Условия, които трябва да се избягват Няма налична допълнителна информация.

· Несъвместими материали: Няма налична допълнителна информация.

· Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадане.

11 Токсикологична информация

- Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

· Стойностите на LD/LC50, които са от значение за класифицирането:

	108-88-3 толуен
	Орално LD50 5000 mg / kg (плъх)
	Дермален LD50 12124 mg / kg (заек)

Инхалативен LC50 / 4 h 5320 mg / l (мишка)

· Първично дразнещо действие:

· Корозия / дразнене на кожата

Причинява дразнене на кожата.

· Сериозни увреждания на очите / дразнене Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

· Респираторна или кожна сенсibilизация Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. · CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)

· Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

· Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

· Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда нероденото дете.

· STOT - еднократна експозиция

Може да причини сънливост или замаяност.

· Повторено излагане на STOT

Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

· Опасност при вдишване

Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

12 Екологична информация

· Токсичност

· Токсичност за водната среда: Няма налична допълнителна информация.

· Устойчивост и разградимост Няма налична допълнителна информация.

· Поведение в системите на околната среда:

· Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

· Мобилност в почвата Няма налична допълнителна информация.

· Допълнителна екологична информация:

· Общи бележки:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): опасни за водите Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Опасност за питейната вода, ако дори малки количества изтекат в земята.

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо.

· vPvB: неприложимо.

13 Обезвреждане на отпадъците

· Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането на

продукта в канализацията. · Непочистени опаковки:

· Препоръка: Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

14 Информация за транспортиране

- UN-номер
- ADR, IMDG, IATA UN1263

- Правилно име на пратката по списъка на ООН
- ADR 1263 Боя · Боя IMDG

- IATA Paint

- Клас (и) на опасност при транспортиране:

- ADR, IMDG, IATA



- Клас 3 Запалими течности.

- Етикет 3

- Опаковъчна група
- ADR, IMDG, IATA II

- Опасности за околната среда: Неприложимо.

- Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалими течности.

- Код за опасност (Kemler): 33

- EMS номер: F-E, S-E

- Категория В на складиране

- Транспортиране в наситно състояние съгласно приложение II на Marpol и Кодекса IBC Не се прилага.

- Транспорт / Допълнителна информация:

- ADR

- Ограничено количество (LQ) 5L

- Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 ml

Максимално нетно количество на външна опаковка: 500 ml

- Транспортна категория 2

- Ограничителен код за тунелите D / E

- IMDG· Ограничено количество (LQ) 5L

- Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 ml Максимално нетно количество на външна опаковка: 500 ml

15 Регулаторна информация

- Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда · Директива 2012/18 / ЕС
- Наименовани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.
- Севезо категория P5с ЗАПАЛИМО ТЕЧНОСТИ
- Определящо количество (тонове) за прилагане на по-ниски изисквания 5.000 тона
- Квалифициращо количество (тонове) за прилагане на изискванията за по-високи нива 50 000 тона
- Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасност.

16 Друга информация

Тази информация се основава на нашите настоящи познания. Това обаче не представлява гаранция за специфични характеристики на продукта и не създава правно валидно договорно отношение.

· Съответни фрази

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

· Отдел, издаващ ИЛБ: Отдел за безопасност на продуктите

· Съвместете се с: z-н Рашад

· Съкращения и акроними:

ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химични вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Служба за химически абстракти (подразделение на Американското химическо дружество)

Летливи органични съединения (VOC): летливи органични съединения (САЩ, ЕС)

LC50: смъртоносна концентрация, 50 процента

LD50: Летална доза, 50%

PBT: устойчива, биоакмулираща и токсична

vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ

Др̀н. Liq. 2: Запалими течности, категория на опасност 2

Др̀н. Liq. 3: Запалими течности, категория на опасност 3

Кожата е раздразнена. 2: Корозия / дразнене на кожата, Категория на опасност 2

Дразнене на очите. 2: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, Категория на опасност 2

Repr. 2: Репродуктивна токсичност, Категория на опасност 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - Еднократна експозиция, Категория на опасност 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - Повтаряща се експозиция, Категория на опасност 2

Asp. Токс. 1: Опасност при вдихване, категория на опасност 1